Inc	lex	of C	lain	15

Application/Control No.

10/084,499

Examiner

Date

Jeffery Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

XU ET AL.

**Art Unit** 

2137

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Claim

2	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim											
Teu   So   So   So   So   So   So   So   S	Cla	aim	Date								
3 + V V		1	8/15/05	11/2/05	7/27/06						
3 + V V	<u> </u>	1	+	V	J			┢		-	$\vdash$
3 + V V		2_		$\dot{i}$	Ė	┝	┼─	╁╴	$\vdash$	-	-
4 +	$\vdash$	3	+		7	╁─	╁┈	╁	╁	╁	_
6 + V   V   V   V   V   V   V   V   V   V		4	-	ij	Ť	-	<del>                                     </del>	╁	├	-	$\vdash$
6 + V   V   V   V   V   V   V   V   V   V		5		ij	+	-	<del> </del>	╁	╁╾	-	-
8 + V   10 + V   110 + V   111 + V   112 + V   V   115 + V   115 + V   116 + V   117 + V   118 + V   119 +	<u> </u>	6	<del> </del>		1	-	-		-	-	$\vdash$
8 + V   10 + V   110 + V   111 + V   112 + V   V   115 + V   115 + V   116 + V   117 + V   118 + V   119 +		7		1	1		1	<del>                                     </del>	T	-	┢
11 + \( \sqrt{1} \) \	<u> </u>	8		1	1		$\vdash$		T		
11 + \( \sqrt{1} \) \		9	+	1	T				Т		
11 + \( \sqrt{1} \) \		10	+	1	IT			Г			
20 + \( \sqrt{1} \) 21 + \( \sqrt{1} \) 22 + \( \sqrt{1} \) 23 + \( \sqrt{1} \) 24 + \( \sqrt{1} \) 25 + \( \sqrt{1} \) 26 - \( \sqrt{1} \) 27 + \( \sqrt{1} \) 28 + \( \sqrt{1} \) 29 + \( \sqrt{1} \) 30 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 32 + \( \sqrt{1} \) 33 + \( \sqrt{1} \) 34 + \( \sqrt{1} \) 35 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 37 + \( \sqrt{1} \) 38 + \( \sqrt{1} \) 39 + \( \sqrt{1} \) 40 + \( \sqrt{1} \) 41 + \( \sqrt{1} \) 42 + \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{2} \) 44 \( \sqrt{2} \) 45 \( \sqrt{4} \) 48 \( \sqrt{4} \) 49		11	÷		T			Г	П		
20 + \( \sqrt{1} \) 21 + \( \sqrt{1} \) 22 + \( \sqrt{1} \) 23 + \( \sqrt{1} \) 24 + \( \sqrt{1} \) 25 + \( \sqrt{1} \) 26 - \( \sqrt{1} \) 27 + \( \sqrt{1} \) 28 + \( \sqrt{1} \) 29 + \( \sqrt{1} \) 30 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 32 + \( \sqrt{1} \) 33 + \( \sqrt{1} \) 34 + \( \sqrt{1} \) 35 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 37 + \( \sqrt{1} \) 38 + \( \sqrt{1} \) 39 + \( \sqrt{1} \) 40 + \( \sqrt{1} \) 41 + \( \sqrt{1} \) 42 + \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{2} \) 44 \( \sqrt{2} \) 45 \( \sqrt{4} \) 48 \( \sqrt{4} \) 49		12	+	1	7						
20 + \( \sqrt{1} \) 21 + \( \sqrt{1} \) 22 + \( \sqrt{1} \) 23 + \( \sqrt{1} \) 24 + \( \sqrt{1} \) 25 + \( \sqrt{1} \) 26 - \( \sqrt{1} \) 27 + \( \sqrt{1} \) 28 + \( \sqrt{1} \) 29 + \( \sqrt{1} \) 30 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 32 + \( \sqrt{1} \) 33 + \( \sqrt{1} \) 34 + \( \sqrt{1} \) 35 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 37 + \( \sqrt{1} \) 38 + \( \sqrt{1} \) 39 + \( \sqrt{1} \) 40 + \( \sqrt{1} \) 41 + \( \sqrt{1} \) 42 + \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{2} \) 44 \( \sqrt{2} \) 45 \( \sqrt{4} \) 48 \( \sqrt{4} \) 49		49	-			L	L	L			
20 + \( \sqrt{1} \) 21 + \( \sqrt{1} \) 22 + \( \sqrt{1} \) 23 + \( \sqrt{1} \) 24 + \( \sqrt{1} \) 25 + \( \sqrt{1} \) 26 - \( \sqrt{1} \) 27 + \( \sqrt{1} \) 28 + \( \sqrt{1} \) 29 + \( \sqrt{1} \) 30 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 32 + \( \sqrt{1} \) 33 + \( \sqrt{1} \) 34 + \( \sqrt{1} \) 35 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 37 + \( \sqrt{1} \) 38 + \( \sqrt{1} \) 39 + \( \sqrt{1} \) 40 + \( \sqrt{1} \) 41 + \( \sqrt{1} \) 42 + \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{2} \) 44 \( \sqrt{2} \) 45 \( \sqrt{4} \) 48 \( \sqrt{4} \) 49		14	+	√	✓		$\Box$		匚	匚	
20 + \( \sqrt{1} \) 21 + \( \sqrt{1} \) 22 + \( \sqrt{1} \) 23 + \( \sqrt{1} \) 24 + \( \sqrt{1} \) 25 + \( \sqrt{1} \) 26 - \( \sqrt{1} \) 27 + \( \sqrt{1} \) 28 + \( \sqrt{1} \) 29 + \( \sqrt{1} \) 30 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 32 + \( \sqrt{1} \) 33 + \( \sqrt{1} \) 34 + \( \sqrt{1} \) 35 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 37 + \( \sqrt{1} \) 38 + \( \sqrt{1} \) 39 + \( \sqrt{1} \) 40 + \( \sqrt{1} \) 41 + \( \sqrt{1} \) 42 + \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{2} \) 44 \( \sqrt{2} \) 45 \( \sqrt{4} \) 48 \( \sqrt{4} \) 49		15	_	V							
20 + \( \sqrt{1} \) 21 + \( \sqrt{1} \) 22 + \( \sqrt{1} \) 23 + \( \sqrt{1} \) 24 + \( \sqrt{1} \) 25 + \( \sqrt{1} \) 26 - \( \sqrt{1} \) 27 + \( \sqrt{1} \) 28 + \( \sqrt{1} \) 29 + \( \sqrt{1} \) 30 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 32 + \( \sqrt{1} \) 33 + \( \sqrt{1} \) 34 + \( \sqrt{1} \) 35 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 37 + \( \sqrt{1} \) 38 + \( \sqrt{1} \) 39 + \( \sqrt{1} \) 40 + \( \sqrt{1} \) 41 + \( \sqrt{1} \) 42 + \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{2} \) 44 \( \sqrt{2} \) 45 \( \sqrt{4} \) 48 \( \sqrt{4} \) 49		16			Ш				_	匚	
20 + \( \sqrt{1} \) 21 + \( \sqrt{1} \) 22 + \( \sqrt{1} \) 23 + \( \sqrt{1} \) 24 + \( \sqrt{1} \) 25 + \( \sqrt{1} \) 26 - \( \sqrt{1} \) 27 + \( \sqrt{1} \) 28 + \( \sqrt{1} \) 29 + \( \sqrt{1} \) 30 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 32 + \( \sqrt{1} \) 33 + \( \sqrt{1} \) 34 + \( \sqrt{1} \) 35 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 37 + \( \sqrt{1} \) 38 + \( \sqrt{1} \) 39 + \( \sqrt{1} \) 40 + \( \sqrt{1} \) 41 + \( \sqrt{1} \) 42 + \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{2} \) 44 \( \sqrt{2} \) 45 \( \sqrt{4} \) 48 \( \sqrt{4} \) 49		17	_	V	Ш		L	_	L.	L	
20 + \( \sqrt{1} \) 21 + \( \sqrt{1} \) 22 + \( \sqrt{1} \) 23 + \( \sqrt{1} \) 24 + \( \sqrt{1} \) 25 + \( \sqrt{1} \) 26 - \( \sqrt{1} \) 27 + \( \sqrt{1} \) 28 + \( \sqrt{1} \) 29 + \( \sqrt{1} \) 30 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 31 + \( \sqrt{1} \) 32 + \( \sqrt{1} \) 33 + \( \sqrt{1} \) 34 + \( \sqrt{1} \) 35 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 36 + \( \sqrt{1} \) 37 + \( \sqrt{1} \) 38 + \( \sqrt{1} \) 39 + \( \sqrt{1} \) 40 + \( \sqrt{1} \) 41 + \( \sqrt{1} \) 42 + \( \sqrt{1} \) 43 \( \sqrt{2} \) 44 \( \sqrt{2} \) 45 \( \sqrt{4} \) 48 \( \sqrt{4} \) 49		18	_	٧.	Щ			_	_	ļ	
23 + \frac{1}{1}		19	-	٧,	Щ					_	
23 + \frac{1}{1}		20		٧	1	_	<u> </u>	_	_	_	H
23 + \frac{1}{1}		21	_	./	Н		-	-	┢	-	H
27 + \(  \sqrt{  \q		22	_	N al	Н-		_	⊢	_	-	H
27 + \(  \sqrt{  \q		24	_	1/	Н		⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$
27 + \(  \sqrt{  \q		25	-		7	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
27 + \(  \sqrt{  \q		26	÷	Li.	_			-	<del>                                     </del>	┝	$\vdash$
28 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		27	+		7	_	-	╁	$\vdash$	_	$\vdash$
31 + N N 3 32 + N 33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N N 42 + V 7 43 44 45 46 47 48 49		28	<del>-</del>		/			$\vdash$	-	-	_
31 + N N 3 32 + N 33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N N 42 + V 7 43 44 45 46 47 48 49		29	-	1	Ż		_	$\vdash$		$\vdash$	
31 + N N 3 32 + N 33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N N 42 + V 7 43 44 45 46 47 48 49		30	+		ン	_		$\Box$	Г		
32 + N		31	÷		N			Τ			
33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N N 42 + V V 43 V 44 V 45 46 47 48 49		32	÷	N							
34 + N   35 + N   36 + N   37 + N   38 + N   39 + N   40 + N   41 + N   N   42 + V   V   43   V   44   V   45   46   47   48   49   V   49   V   49   V   49   V   49   V   40   40   40   40   40   40   40		33	+	z							
35 + N   36 + N   37 + N   38 + N   39 + N   40 + N   41 + N   N   42 + V   V   43   V   44   V   45   46   47   48   49   49   49   40   40   40   40   40		34	+								
38 + N		35	+								
38 + N		36	_		Ш		L.				
39 + N		37		N	4		<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
40 + N		38			4			<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
41 + N N 4 42 + 1 V 4 44 44 4 45 46 47 48 49 49	-		+	N	1	_		$\vdash$	Ŀ	<u> </u>	
42 + √ ✓ 43 ✓ 44 ✓ 45 ← 46 ← 47 ← 48 ← 49 ←			+		-	_		┡	<u> </u>	_	Н
43			_		Ν,		-	├	$\vdash$		$\vdash$
44		42	+	٧	Y		$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
45 46 47 48 49			-		Ž		-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49				$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash \vdash$
47 48 49			-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
48 49				$\vdash$				$\vdash$			
49				$\vdash$			М	Н	$\vdash$		$\vdash$
				Н	$\Box$		М	Г	$\vdash$	П	$\sqcap$
, , , , , , , , , , , , , , , , , ,		50	_		$\Box$			Т	П	П	$\sqcap$

<u> </u>	Ciaiiii		Date								
Final	Original										
	51								1		
	51 52	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-			┢	┢		
	53		-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	-	
-	54	-	-	-	H			┢		-	
	54 55		⊢	╁	H	-	-	$\vdash$	-		
	22	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	56	<u> </u>	_	⊢	-	-	ــــ	-		-	
	57 58	<u> </u>		_			ļ		<u> </u>		
	58	<u> </u>		_	L-	<u> </u>	L		<u> </u>	_	
	59	<u>_</u>		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>		
L	60				_	_	L	_	_		
	61			L	L	L	L	<u> </u>	L		
	62			L	L		L		<u>L</u>		
	62 63		L	Ĺ	Ĺ						
	64				Γ	Π	Π				
	64 65			Г	Г						
	66			Т			_				
	67	_	_	$\vdash$		$\vdash$	_	-		$\vdash$	
-	68	$\vdash$	_		$\vdash$		-	-		<del> </del>	
	68 69	$\vdash$	_	-	-	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	
	70	-	_	$\vdash$	┝		-	-	-	$\vdash$	
	70	<del>                                     </del>	_			-	$\vdash$	_		-	
	71 72	_	_	<u> </u>		_	$\vdash$	_		_	
ļ	72	_		┡	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	
	/3	_	_		_	_	ļ	L.		_	
<u> </u>	73 74			_	ᆫ	_			L		
	/5			_	匚	L	<u> </u>	L	L_		
	76 77	$oxed{oxed}$			L				_		
L	77										
	78 79										
	79										
	80						Г				
	81										
	81 82										
	83			_	-	-			_	_	
	84	П		<u> </u>	-	<u> </u>			<del>                                     </del>	$\vdash$	
	85			$\vdash$	┰	┢	$\vdash$			<u> </u>	
	86	Н	_	<del> </del>	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	
	87			Η	Ι	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
-	88	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		
	89	Н	_	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
-	00	Н		<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	90 91	$\vdash\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		
		Щ		├	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
	92	Щ		<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
	93	Щ		_	Ш	<u> </u>	ļ		L	ļ.,	
<u> </u>	94	Ш		<u> </u>	Ш	Ш	_				
	95	Ш		L	Ш	Ш	Ш	Щ	لسا		
	96					L					
	97	L.		$oxed{\Box}$							
	98										
	99										
	100										

Cli	aim	Date								
	ıal									
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_	
	103 104 105		├	<del> </del>	<u> </u>	-		₩	<u> </u>	
	105			-	┝	-	⊢	┢		
<del> </del>	107	-	<del> </del>	┢	┢	-	$\vdash$	-	-	Н
	108		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	109									
	110									
	111		_	<u> </u>	_			L	_	
$\vdash \vdash$	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	113	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	114		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	$\vdash \vdash$
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116		<del>                                     </del>	-		-	<del> -</del>	-	<del> </del>	Н
	117					<u> </u>	_			H
	118					l				
	117 118 119 120 121									
	120									
	121			<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>		_	Щ
	122			<u> </u>		<u> </u>	_	_	⊨	Ш
	123		_	┝		├	┝	<del> </del>	-	Н
	125					$\vdash$		┢	┝	Н
	126		_			$\vdash$	-	$\vdash$		H
	127									П
	128									
	129					ļ		<u> </u>		Ш
	122 123 124 125 126 127 128 129 130			_			<u> </u>	-	_	
	131			-	-	-	-		-	
$\vdash$	133		_		-	$\vdash$	-	-	-	Н
$\vdash$	133 134 135	_	_	$\vdash$	_			-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	135									
	136 137									
	137					_		_	L	Ш
<b>  </b>	138 139			<u> </u>			<u> </u>	L	L	Н
	139 140		_	_			<u> </u>	H	<u> </u>	Н
	141	-				<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
	142	-		-		_		┝┈		Н
	143	_						Г	_	Н
	144									
	145									
	146					L	L	L		Ш
	147			$\vdash$	ļ.,	Ļ.,	L.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
-	149 150		_		-	$\vdash$	—	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	130			L	Ц				Щ.	لـــا